



# UNIVERSITÄT BAMBERG

## 131 Jahre mit dem Auto bis zur Sonne

Auch der Abschluss der Kinderuni bot wieder Wissenschaft anschaulich aufbereitet

Von Juliane Ziegler

**Der Monat Mai stand für interessierte Schülerinnen und Schüler ganz im Zeichen der Wissenschaft. Bereits am 8. Mai fand an der Universität Bamberg die erste Kinderuni-Vorlesung 2009 statt. Bei den zwei folgenden Veranstaltungen am 15. und 29. Mai wurde unter anderem geklärt, warum das Polizeilicht blau ist und wie weit die Sterne entfernt sind.**

In die bunte Welt der Farben führte Prof. Dr. Sebastian Kempgen die Kinder am 15. Mai. So manch ungläubig staunender Blick begleitete die Erklärungen des Professors für Slavische Sprachwissenschaft und Linguistik zur Bedeutung und Herkunft von Sprichwörtern wie „grün hinter den Ohren sein“ oder „ins Blaue fahren“. „Welche Lieblingsfarbe habt ihr und welche Farbe findet ihr besonders doof?“, wollte Prof. Dr. Sebastian Kempgen von den Schülerinnen und Schülern wissen. Die Antworten waren so vielfältig wie eine Farbpalette, von blau über rosa bis braun war alles dabei. Die Kinder erfuhren, dass Frauen und Männer unterschiedliche Lieblingsfarben haben und dass sich der Geschmack mit dem Alter verändert.

### Farben unter der Lupe der Sprachwissenschaft

Kulturelle Unterschiede lassen sich im Farbwortschatz der verschiedenen Sprachen ausmachen. So gibt es im Deutschen elf Grundfarben, wie auch in vielen anderen europäischen Sprachen. Ausnahmen bilden die russische Sprache, die zwei Wörter für blau kennt, und das Ungarische, das zwei Wörter für rot hat. In Sprachen auf anderen Kontinenten, zum Beispiel in Afrika oder Südamerika, gibt es dagegen oft nur zwei Wörter für Farben. „Dort unterscheidet man zwischen dunklen, kalte Farben und hellen, warmen Farben“, erläuterte der Sprachwissenschaftler.

Und warum ist das Polizeilicht blau? Diese Frage beantwortete Prof. Dr. Sebastian Kempgen damit, dass blaues Licht in der Nacht normalerweise nicht vorkommt und dadurch sehr auffällt. Zudem waren viele andere Farben schon vergeben, wie zum Beispiel rot, gelb und grün bei der Ampel. So wurde 1933 das blaue Polizeilicht in Deutschland eingeführt und ist der Bundesrepublik bis heute erhalten geblieben.



Stolz waren die Nachwuchsstudierenden auf ihre Kinderuni-Diplome, die es für den Besuch aller drei Vorlesungen gab (Bilder: Pressestelle).



Ein bisschen "Farbenlehre" mit Sebastian Kempgen.